



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
“Қамчиқавтойул” ИЙФУК
бош муҳандиси
О.Нематов
2022 й.

“Қамчиқавтойул” ИЙФУК тасарруфидаги 4Р-184 “Ангрен шахрининг айланиб ўтиш” автомобил йўлининг 1,6 км жойлашган “Қорабоғсой” кўпригини жорий таъмирлаш

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Танловнинг идентификацион рақами	_____
Етказиб берувчини (пудратчи) аниқлаш усули	Электрон танлов
Электрон танловни ўтказувчи операторнинг ном ива унинг веб сайтига хавола.	https://etender.uzex.uz/

Буюртмачи

Номи	«Қамчиқавтойул» ИЙФУК
Манзил	Наманган вилояти
Почта манзили	А-373 Тошкент-Ўш автомобил йўлининг 230 км Булоқ маскани
Е-mail манзили	qamchiqiyfk@mail.ru
Алоқа телефон рақами	+998 95 303 18 83
Мижознинг масул ходими, алоқа маълумотлари.	Бабамирзаев Салимжон +998 95 303 18 83 Душанбадан жумагача соат 08:00 дан 17:00 гача мурожат қилинг.
Таклифларни топширишнинг охириги санаси ва вақти	Танлов элон қилинган кундан бошлаб 5 иш куни
Таклиф килиш учун талаблар	Электрон танлов ўтказишда иштирокчилар ушбу электрон танлов тўғрисидаги элонда курсатилган муддатдан кечиктирмай ўзларининг шахсий кабинетлари орқали электрон конвертлар кўринишида танлов таклифларини такдим этадилар. Иштирокчининг танлов таклифининг ажралмас қисми булган электрон хужжат оператор томонидан белгиланган шаклларда такдим этилади. Хар бир жойлаштирилган

	<p>электрон хужжат иштирокчининг электрон рақамли имзоси билан тасдиқланади.</p> <p>Танлов таклифи билан биргаликда иштирокчилар эскизлар, чизмалар, фотосурат ва бошқа хужжатларни файл шаклида жойлаштиришлари мумкин.</p> <p>Шу билан бирга, иштирокчиларнинг танлов таклифлари электрон тизимдаги шаблонларга мувофиқ хужжатлар илова қилинган ҳолда такдим этилади. Иштирокчи томонидан такдим этилган маълумотлар илова қилинган хужжатлардаги маълумотларга мос келиши керак.</p>
--	--

Шартнома шартлари

Харид хилиш обектининг номи	“Қамчиқавтойўл” ИЙФУК тасарруфидаги 4Р-184 “Ангрен шахрининг айланиб ўтиш” автомобил йўлининг 1,6 км жойлашган “Қорабоғсой” кўпригини жорий таъмирлаш
Харид предметининг қисқача номи	Пудрат ишлари (<i>жорий таъмирлаш</i>)
Товарларнинг миқдори ва етказиб бериш жойи ҳақида маълумот	А-373 “Тошкент-Ўш” автомобиль йўлининг Тошкент вилояти Ангрен шаҳри ва Наманган вилояти Поп туманлари ҳудуди
Ишларни бажариш муддати	Август-Сентябрь ойлари
Ишларни бажариш ёки хизмат кўрсатиш жойи.	“Қамчиқавтойўл” ИЙФУК тасарруфидаги “Ангрен шахрининг айланиб ўтиш” автомобиль йўли
Ишни тугатиш вақти ёки хизмат курсатиш графиги.	2022 йил Август-Сентябрь ойлари
Дастлабки (максимал) шартнома нархи.	2 963 973 950 сўм
Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан
Электрон танлов иштирокчига қўйилган талаблар.	<p>Шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, инсоний ва бошқа ресурсларнинг мавжудлиги.</p> <p>Шартнома тузиш ҳуқуқи.</p> <p>Солиқ ва бошқа мажбурий тўловларни тўлаш бўйича қарзларнинг йўқлиги.</p>

Уларга нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-тамоиллари мавжуд эмаслиги.

Виждонсиз ижрочиларнинг ягона реестрида улар тугрисида ёзувнинг йуклиги.

Комиссия раиси



П.Турсунов

ИЧ ва РБ бошлиғи



С.Бабамирзаев

Бош ҳисобчи



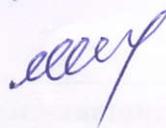
Ғ.Олимов

Бош иқтисодчи



К.Пахридинов

Бош механик



Р.Махкамов

Бош юрист консультант

Р.Бойтўраев



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 09-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55723

Obyekt nomi «Плановый текущий ремонт автодорожного моста через Карабаксай на 1,6 км автодороги 4P184 «Ангрен шахри айланма автоули»»

Buyurtmachi - «Камчикавтойул» специализированное дорожно-эксплуатационное унитарное предприятие».

Bosh loyihachi - ООО «Йўл-Лойиха Бюроси».

Litsenziya № АЛ-001288 от 20.07.2020 года

Moliyalashtirish manbai - средства СДЭУП «Камчикавтойул».

Bosh pudratchi - подразделения СДЭУП «Камчикавтойул».

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 51188

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Информационно-техническое заключение мостовых сооружений на автодороге 4P-184 «Ангрен шахри айланма автоули» от 06.07.2021 г.

1.2. Техническое задание на разработку рабочего проекта по плановому текущему ремонту автодорожного моста через Карабаксай на 1,6 км автодороги 4P-184 «Ангрен шахри айланма автоули», утвержденное СДЭУП «Камчикавтойул» от 2022 г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Проектно-сметная документация на стадии разработки рабочего проекта «Плановый текущий ремонт автодорожного моста через Карабаксай на 1,6 км автодороги 4P184 «Ангрен шахри айланма автоули» согласно ведомости состава проекта:

-книга 1. Пояснительная записка. Чертежи;

-книга. Информационное заключение по результатам мостовых сооружений на автодороге 4P184 «Ангрен шахри айланма йули» на участке км 0-14,5», выданное ООО «Йўл-Лойиха Бюроси» от 2021 г.

2.2. Расчёт стоимости работ в текущих ценах на сумму 3036357,877тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

Ведомости потребных ресурсов и локально-ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Существующее состояние моста.

Автомобильный мост через Корабогсай расположен на км 1,6 автомобильной дороги 4Р184 «Ангрен шахри айланма автоули».

Схема моста – 2х33,0 м.

Мост расположен на автодороге II технической категории.

Мост – двух пролетный.

Пролетное строение моста состоит из семи балок двутаврового сечения.

Общая длина моста включая переходные плиты – 74, 55 м

Промежуточные опоры выполнены на буронабивных сваях Ø100 см, береговые – на призматических сваях Ø125 см.

Ростверки промежуточных и береговых опор – прямоугольного сечения размерами 250х160 см.

Ригели опор – монолитные железобетонные, сечением 150х125 см с консолями.

Пролетные строения – предварительно-напряженные балки, изготовленные по типовому проекту, длиной 33,0 м.

Проезжая часть моста – с цементно-бетонным покрытием толщиной 8 см.

Габариты проезжей части моста – 14,2 м с двумя пешеходными тротуарами шириной 1,5 м.

Перила моста – железобетонные и др.

Согласно информационному заключению по результатам мостовых сооружений на автодороге 4Р184 «Ангрен шахри айланма йули» на участке км 0-14,5», выданное ООО «Йўл-Лойиха Бюроси» от 2021 г выявлено следующее:

- наблюдается отслоение защитного слоя бетона ригели до обнажения рабочей арматуры промежуточной опоры моста;
- поврежден каркас габионных ящиков у промежуточной опоры, каменная наброска обсыпается и подмывается течением воды;
- загрязнения верха ригеля опор;
- на проезжей части наблюдаются поперечные трещины по деформационным швам, продольные трещины на всю длину моста;
- зафиксированы сползания и обсыпания насыпи у устоя моста ОП-1 по ходу и др.

Согласно выданному заключению по осмотру существующего моста рекомендовано:

- очистка ригеля моста от сколотого бетона, грязи с последующей бетонной облицовкой этих участков бетоном М В 25 с добавлением специальных добавок в используемый раствор;
- восстановление каркаса габионных ящиков с заполнением их камнями нужного диаметра;
- устройство берегоукрепительных работ на ОП-1 для исключения смыва грунта под опорами во время селевых паводков;
- очистка русла реки от посторонних предметов и обеспечить бесперебойное и свободное течение воды;
- укрепление откосов конусов под мостом сборными железобетонными плитами, местами монолитным

бетоном армированием стеклопластиковой арматурой;

-устройство деформационных швов проезжей части моста и др.

Ниже моста в 10 м от края моста до оси сооружения запроектировано устройство перепадного сооружения из сборных бетонных блоков размерами 100х100х100 см.

Для предотвращения образования провала дна реки ниже перепадного сооружения устраивается гасительная дамба из сборных бетонных блоков размерами 100х100х100 см и др.

4.Оценка обоснованности определения ведомости объемов работ, ресурсов используемых для строительства.

Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями Кабинета Министров Р Уз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Узбекистана», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Рабочий проект утвержден и согласован:

5.1.Заказчиком – СДЭУП «Камчикавтойул» (техническое задание на разработку рабочего проекта по плановому текущему ремонту автодорожного моста через Карабаксай на 1,6 км автодороги 4Р-184 «Ангрен шахри айланма автоули» от 2022 г).

5.2.Ангренский городской отдел по Чрезвычайным ситуациям, СДЭУП «Камчикавтойул» (мост через Карабаксай. План устройства берегоукрепления и перепадного сооружения).

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе проведения экспертизы по замечаниям локальных заключений в документацию внесены дополнения, изменения и доработки.

6.2.По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 3036357,877тыс. сум с НДС и без затрат заказчика, снижена на 72383,927тыс. сум и составила в сумме 2963973,950 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение стоимости работ достигнуто за счет корректировки и уточнения объемов работ, стоимости строительных материалов, затрат на эксплуатацию машин и механизмов

6.3.Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации приняты в размере 21,19% согласно экспертного заключения №2К/02-22, выданного Ташкентским областным филиалом ГУП «Экспертиза градостроительной документации от 09.02.2022г.

Отмечается, что заказчику необходимо производить расчеты по стоимости эксплуатации машин и механизмов по фактическим отработанным машино-часам.

6.4. Отмечается, что рабочий проект представлен на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Отмечается, что задание на проектирование рабочего проекта и рабочий проект подлежат в обязательном порядке рассмотрению отраслевым техническим советом заказчика (ПКМ Р Уз от 17.09.2021 г. № 579).

6.6. Отмечается, что согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 17 сентября 2021 года № 579, ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

6.7. Заказчику необходимо до утверждения устранить и переработать рабочий проект по замечаниям экспертизы, рассмотреть на техническом совете заказчика и одобрить разработанный рабочий проект.

6.8. Рабочий проект до утверждения следует согласовать со всеми заинтересованными организациями и ведомствами.

7. Xulosalar.

7.1. Рабочий проект: **«Плановый текущий ремонт автодорожного моста через Карабаксай на 1,6 км автодороги 4Р184 «Ангрен шахри айланма автойули»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 2963973,950 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ от 11.06.2003 г. № 261 и Постановлением КМ от 31.01.2022 года № 46, стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

7.3. Окончательное решение по расчету стоимости строительства объекта в текущих ценах принимают заказчик и генподрядчик на основании фактически выполненных объемов работ по результатам контрольного обмера, затрат на ресурсы по периодам выполнения работ, с учетом требований ШНК 4.01.16-09, действующих нормативных документов и условий заключенного договора.

Bosh mutaxassis: Mirzabekov Xabibulla 450956499

**ПЛАНОВЫЙ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВТОДОРОЖНОГО МОСТА ЧЕРЕЗ КАРАБАКСАЙ НА 1,6КМ АВТОДОРОГИ
"ОБВОДНАЯ ДОРОГА Г.АНГРЕН"**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на **МОСТА НА ЧЕРЕЗ КАРАБАКСАЙ НА 1,6КМ АВТОДОРОГИ 4P184,**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЛЕВЫЙ БЕРЕГ					
1	E4201-14-3 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ БЛОКОВ РАЗМЕРОМ 1X1, С ПОГРУЗКОЙ	100МЗ	3,51	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	182,4	640,224
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	82,912	291,0211
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	9,032	31,7023
1.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	60,32	211,7232
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	13,56	47,5956
2	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ РАЗБОРКИ СБОРНЫХ Ж/Б БЛОКОВ 1X1 ВО ВРЕМЕННЫЕ СКЛАДИРОВАНИЯ	Т	881,4	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	11,3586
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	11,3586
3	E311-4-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. СБОРНЫЕ Ж/Б ВЕСОМ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА ВО ВРЕМЕННОМ СКЛАДИРОВАНИЯ	Т	881,4	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	125,1588
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	62,5794
3.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	62,5794
4	E3001-27-2	РАЗБОРКА С ДРОБЛЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО Ж/Б МОНОЛИТНОЙ ОПОРЫ ВРУЧНУЮ ОТБойНЫМИ МОЛОТКАМИ СО СРЕЗКОЙ АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ, В СТОРОНУ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ДНА САЯ	100МЗ	0,105	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2823,44	296,4612
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1334	140,07
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1334	140,07
4.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ	МАШ.-Ч	2668	280,14
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	98,48	10,3404
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	42,9	4,5045
4.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	5,52	0,5796
5	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПОД МОНОЛИТНЫЙ ОТКОС ЛЕВОГО БЕРЕГА В ПОДМОСТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА	0,528	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	4,8101
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	3,2208
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	3,2208
5.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	10,3805
6	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т	897,6	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	11,5674
6.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	11,5674
7	E101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,528	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	1,9272
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	2,1384
7.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,04224
7.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	2,0962
8	E101-34-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] ПОДМОСТОВОГО	1000МЗ	0,80064	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	5,3723
8.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	5,3723
9	E101-34-8 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000МЗ	0,80064	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,69	7,7582
9.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,69	7,7582
10	E101-182-2 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ КАТКАМИ "НАММ" ВЕСОМ 25Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,80064	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	7,2538
10.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,08807
10.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	6,0608

1	2	3	4	5	6
10.4	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	1,1049
10.5	9219	ВОДА	МЗ	4	3,2026
10.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1000	800,64
11	E101-182-8 ДОП. 4 К=5	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЙ 5 ПРОХОДОВ	1000МЗ	0,80064	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	5,5244
11.2	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	6,9	5,5244
12	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,80064	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	11,1369
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	11,1369
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	11,1369
12.4	9219	ВОДА	МЗ	100	80,064
13	E602-11-3 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСО	0,587	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	46,3026
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,73375
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,57526
13.4	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,08218
13.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,07044
13.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,8218
13.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,07631
13.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,50482
13.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	1,2327
13.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,5262
13.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,2935
13.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,0566
14	С	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-6 ЯЧЕЙКАМИ 200X200ММ	М	11750,4	
15	С	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	Т	0,02346	
16	E101-34-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] В ЗОНЕ	1000МЗ	0,93	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	6,2403
16.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	6,2403
17	E101-34-8 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000МЗ	0,93	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,69	9,0117
17.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,69	9,0117
18	E101-182-2 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ КАТКАМИ "НАММ" ВЕСОМ 25Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,93	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	8,4258
18.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,1023
18.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	7,0401
18.4	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	1,2834
18.5	9219	ВОДА	МЗ	4	3,72
18.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1000	930
19	E101-182-8 ДОП. 4 К=5	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЙ 5 ПРОХОДОВ	1000МЗ	0,93	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	6,417
19.2	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	6,9	6,417
20	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,93	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	12,9363
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	12,9363
20.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	12,9363
20.4	9219	ВОДА	МЗ	100	93
21	E602-11-3 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСО	0,571	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	45,0405
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,71375
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,55958
21.4	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,07994
21.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,06852
21.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,7994
21.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,07423
21.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,49106
21.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	1,1991
21.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,4846
21.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,2855
21.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,0278
22	С	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-6 ЯЧЕЙКАМИ 200X200ММ	М	11424	
23	С	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	Т	0,02244	
24	E101-34-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] В ЗОНЕ	1000МЗ	0,128	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	0,85888
24.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	0,85888
25	E101-34-8 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000МЗ	0,128	
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,69	1,2403
25.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,69	1,2403
26	E101-182-2 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ КАТКАМИ "НАММ" ВЕСОМ 25Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,128	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	1,1597

1	2	3	4	5	6
26.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,01408
26.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	0,96896
26.4	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,17664
26.5	9219	ВОДА	МЗ	4	0,512
26.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1000	128
27	E101-182-8 ДОП. 4 К=5	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ НА ПОСЛЕДУЮЩИЙ 5 ПРОХОДОВ	1000МЗ	0,128	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,8832
27.2	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,8832
28	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,128	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,7805
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,7805
28.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,7805
28.4	9219	ВОДА	МЗ	100	12,8
29	E102-27-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСА ЛЕВОГО БЕРЕГА ВЕРХА И НИЗА МОСТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,98	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	31,4384
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	2,8126
29.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	1,6072
29.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,4	0,392
29.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,83	0,8134
30	E311-4-1	ПОГРУЗочно-РАЗГРУЗочные РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. СБОРНЫЕ Ж/Б ВЕСОМ ДО 3 Т: ПОГРУЗКА ДЕМОНТИРОВАННЫХ БЛОКОВ РАЗМЕРОМ 1Х1 С ВРЕМЕННОГО СКЛАДИРОВАНИЯ	Т	131,08	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	18,6134
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	9,3067
30.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	9,3067
31	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 СБОРНЫЕ Ж/Б ДЕМОНТИРОВАННЫЕ БЛОКИ РАЗМЕРОМ 1Х1 С ВРЕМЕННОГО СКЛАДИРОВАНИЯ	Т	131,08	
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	1,6892
31.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	1,6892
32	E4201-14-3	УСТРОЙСТВО УПОРА ПОД ОБЛИЦОВКИ ИЗ СБОРНЫХ ДЕМОНТИРОВАННЫХ БЛОКОВ РАЗМЕРОМ 1Х1 Б/У, С РАЗГРУЗКОЙ	100МЗ	0,525	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	119,7
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103,64	54,411
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	5,9272
32.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	75,4	39,585
32.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	8,8987
33	E4201-6-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 СМ	100М2	6,8	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	247,52
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	8,16
33.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,2	8,16
33.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21	142,8
34	E4201-6-2 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОДГОТОВКИ НА 10СМ	100М2	-6,8	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,24	-35,632
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	-4,08
34.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,6	-4,08
34.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	-71,4
35	E4201-6-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 СМ	100М2	3	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	109,2
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	3,6
35.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,2	3,6
35.4	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21	63
36	E4201-6-2 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОДГОТОВКИ НА 10СМ	100М2	-3	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,24	-15,72
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	-1,8
36.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,6	-1,8
36.4	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	-31,5
37	E4201-16-5	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 6.2.14 ВЕСОМ 4,2Т-20ШТ	100МЗ	0,336	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	560	188,16
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,77	13,6987
37.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	178	59,808
37.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,99	1,0046
37.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	33,3	11,1888
37.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	4,48	1,5053
37.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,244	0,081984
38	С	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 6.2.14	МЗ	33,6	
39	E4201-14-2	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 2.1.5.14 ВЕСОМ 1,05Т-20ШТ	100МЗ	0,084	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	259	21,756
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,24	9,3442
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	0,94836
39.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	83	6,972
39.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	1,4238
40	С	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 2.1.5.14	МЗ	8,4	
41	E4201-8-1	БЕТОНИРОВАНИЕ ОТКОСОВ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б БЕТОНА В-22,5, С УКЛАДКОЙ АРМАТУРОЙ СЕТКИ	100МЗ	1,02	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	199,4	203,388
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,77	8,9454
41.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,24	2,2848

1	2	3	4	5	6
41.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	35,4	36,108
41.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	7,87	8,0274
41.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,918
41.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	103,5	105,57
41.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0024	0,002448
41.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	МЗ	0,51	0,5202
42	С	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СТЕКЛОПЛОСТИКОВАЯ АСК-4 ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЯЧЕЙКОЙ	М2	694	
43	E4202-14-1	ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БЛОКОВ ТРОТУАРОВ МЕЖДУ СОБОЙ БЕТОНОМ В-22,5, С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ	100МЗ	0,0004	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	0,096768
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	73,78	0,029512
43.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	0,0212
43.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	0,028224
43.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,001288
43.6	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	105	0,042
43.7	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,031	0,000012
44	С	АРМАТУРА А-400 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0,0009	
45	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА КАМНЯ В КАРЬЕРЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА	0,08584	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,782002
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	0,523624
45.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	0,523624
45.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	1,6876
46	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 КАМНЯ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	Т	154,512	
46.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	3,3237
46.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	3,3237
47	E101-34-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КАМНЕМ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] УПОРА ОБЛИЦОВКИ	1000МЗ	0,08584	
47.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,91	0,507314
47.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,91	0,507314
48	E101-34-7 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КАМНЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000МЗ	0,08544	
48.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,55	0,730512
48.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,55	0,730512
РАЗДЕЛ 2. ПРАВЫЙ БЕРЕГ					
49	E4201-14-1 ШНК4.02.00-04 П.З.З.А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ОБЛИЦОВКИ, С ПОГРУЗКОЙ	100МЗ	0,07	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	292	20,44
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,016	9,8011
49.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	17,928	1,255
49.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	95,2	6,664
49.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	26,888	1,8822
50	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ РАЗБОРКИ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ОБЛИЦОВКИ НА БАЗЕ	Т	17,5	
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	0,90209
50.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	0,90209
51	E311-4-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. СБОРНЫЕ Ж/Б ВЕСОМ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА ПЛИТ ОБЛИЦОВКИ	Т	17,5	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	2,485
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	1,2425
51.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	1,2425
52	E3001-27-2	РАЗБОРКА С ДРОБЛЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО Ж/Б МОНОЛИТНОЙ ОПОРЫ ВРУЧНУЮ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ СО СРЕЗКОЙ АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ, В СТОРОНУ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ДНА САЯ	100МЗ	0,105	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2823,44	296,4612
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1334	140,07
52.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1334	140,07
52.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	МАШ.-Ч	2668	280,14
52.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	98,48	10,3404
52.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	42,9	4,5045
52.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	5,52	0,5796
53	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПОД МОНОЛИТНЫЙ ОТКОС ПРАВОГО БЕРЕГА В ПОДМОСТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА	1,1363	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	10,3517
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,9314
53.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	6,9314

1	2	3	4	5	6
53.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	22,3397
54	Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т	1931,71	
54.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	24,8939
54.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	24,8939
55	Е101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,1363	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	4,1475
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	4,602
55.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,090904
55.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	4,5111
56	Е101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ЗОНЕ ПЕРЕПАДНОГО СООРУЖЕНИЯ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	1000 М3 ГРУНТА	0,3153	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	2,8724
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	1,9233
56.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	1,9233
56.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	6,1988
57	Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т	536,01	
57.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	6,9076
57.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	6,9076
58	Е101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,3153	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	1,1508
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	1,277
58.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,025224
58.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	1,2517
59	Е101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГАСИТЕЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	1000 М3 ГРУНТА	0,433	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	3,9446
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	2,6413
59.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	2,6413
59.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	8,5128
60	Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т	736,1	
60.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	9,4861
60.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	9,4861
61	Е101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,433	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	1,5804
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	1,7537
61.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,03464
61.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	1,719
62	Е101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ПЕРЕПАДНОГО И ГАСИТЕЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	1000 М3 ГРУНТА	0,054	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,49194
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	0,3294
62.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	0,3294
62.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	1,0616
63	Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	Т	91,8	
63.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	1,183
63.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	1,183
64	Е101-34-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130)КВТ [Л.С.]	1000М3	0,054	
64.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	0,36234
64.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	0,36234
65	Е101-34-8 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000М3	0,054	
65.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,69	0,52326
65.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,69	0,52326
66	Е102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ ГРУНТА ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ПНЕВМОТРАМБОВКАМИ ВРУЧНУЮ	100М3	0,54	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	6,7662
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	1,6416
66.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	1,6416
66.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	6,5772
67	Е102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,054	

1	2	3	4	5	6
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,75114
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,75114
67.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,75114
67.4	9219	ВОДА	МЗ	100	5,4
68	E102-27-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСА ПРАВОГО БЕРЕГА ВЕРХА И НИЗА МОСТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2		1,163
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	37,309
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	3,3378
68.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	1,9073
68.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,4	0,4652
68.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,83	0,96529
69	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПОД УПОР ОТКОСА ПРАВОГО БЕРЕГА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEK С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА		0,0841
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,766151
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	0,51301
69.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	0,51301
69.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	1,6534
70	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т		142,97
70.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	1,8425
70.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	1,8425
71	E101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		0,0841
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,306965
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	0,340605
71.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,006728
71.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	0,333877
72	E4201-14-2	УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ Ж/Б УПОРА ПОД ОБЛИЦОВКУ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 0,4X0,4 ДЛИНОЙ 3 М-19ШТ	100МЗ		0,084
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	259	21,756
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,24	9,3442
72.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	0,94836
72.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	83	6,972
72.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	1,4238
73	С	СБОРНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ Ж/Б УПОРЫ РАЗМЕРОМ 0,4X0,4М	МЗ		8,4
74	E4201-6-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД УПОР ИЗ ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 СМ	100М2		0,232
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	8,4448
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	0,2784
74.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,2	0,2784
74.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21	4,872
75	E4201-6-2 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОДГОТОВКИ НА 10СМ	100М2		-0,232
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,24	-1,2157
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	-0,1392
75.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,6	-0,1392
75.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	-2,436
76	E4201-6-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 СМ	100М2		8,33
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	303,212
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	9,996
76.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,2	9,996
76.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21	174,93
77	E4201-6-2 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОДГОТОВКИ НА 10СМ	100М2		-8,33
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,24	-43,6492
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	-4,998
77.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,6	-4,998
77.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	-87,465
78	E4201-6-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ОБЛИЦОВКИ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 20 СМ	100М2		3,3
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	120,12
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	3,96
78.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,2	3,96
78.4	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21	69,3
79	E4201-6-2 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПОДГОТОВКИ НА 10СМ	100М2		-3,3
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,24	-17,292
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	-1,98
79.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,6	-1,98
79.4	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	-34,65
80	E4201-16-5	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 6.2.14 ВЕСОМ 4,2Т-20ШТ	100МЗ		0,37
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	560	207,2
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,77	15,0849
80.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	178	65,86
80.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,99	1,1063
80.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	33,3	12,321
80.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	4,48	1,6576
80.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,244	0,09028
81	С	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 6.2.14	МЗ		37
82	E4201-14-2	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 2.1.5.14 ВЕСОМ 1,05Т-20ШТ	100МЗ		0,092

1	2	3	4	5	6
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	259	23,828
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,24	10,2341
82.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	1,0387
82.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	83	7,636
82.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	1,5594
83	C	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 2,1,5,14	M3		9,2
84	E4201-8-1	БЕТОНИРОВАНИЕ ОТКОСОВ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/Б БЕТОНА В-22,5, С УКЛАДКОЙ АРМАТУРОЙ СЕТКИ	100M3		1,25
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	199,4	249,25
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,77	10,9625
84.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,24	2,8
84.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	35,4	44,25
84.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	7,87	9,8375
84.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,125
84.7	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	103,5	129,375
84.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0024	0,003
84.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	M3	0,51	0,6375
85	C	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СТЕКЛОПЛОСТИКОВАЯ АСК-4 ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЯЧЕЙКОЙ	M2		850
86	E4202-14-1	ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БЛОКОВ ТРОТУАРОВ МЕЖДУ СОБОЙ БЕТОНОМ В-22,5, С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ	100M3		0,0006
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	0,145152
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	73,78	0,044268
86.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	0,0318
86.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	0,042336
86.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,001932
86.6	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	105	0,063
86.7	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,031	0,000019
87	C	АРМАТУРА А-400 ДИАМЕТРОМ 12ММ	T		0,0012
88	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА КАМНЯ В КАРЬЕРЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	1000 M3 ГРУНТА		0,06216
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,566278
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	0,379176
88.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	0,379176
88.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	1,2221
89	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 КАМНЯ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	T		111,888
89.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	2,4068
89.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	2,4068
90	E101-34-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КАМНЕМ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130)КВТ [Л.С.] УПОРА ОБЛИЦОВКИ	1000M3		0,06216
90.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,91	0,367366
90.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,91	0,367366
91	E101-34-7 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КАМНЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000M3		0,06216
91.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,55	0,531468
91.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,55	0,531468
92	E701-44-4	ПРИВАРКА УГОЛКА №63 К СБОРНОМУ УПОРУ	T		0,406
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	12,7484
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,41412
92.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	8,254
92.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,02	0,41412
92.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,03	0,01218
93	C	УГОЛОК №63	T		0,406
94	E101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ПО ОТКОСУ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3 ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗУБА С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ 50 % (ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГ)	1000M3		0,0384
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	0,278784
94.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15,32	0,588288
95	E101-34-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130)КВТ [Л.С.] 50 % (.ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГ)	1000M3		0,0384
95.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,91	0,226944
95.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,91	0,226944
96	E101-34-7 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000M3		0,0384
96.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,55	0,32832
96.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,55	0,32832
97	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРУНТА ПНЕВМОТРАМБОВКАМИ ВРУЧНУЮ	100M3		0,384
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	4,8115
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	1,1674
97.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	1,1674
97.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	4,6771
98	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3		0,0384

1	2	3	4	5	6
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,534144
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,534144
98.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,534144
98.4	9219	ВОДА	МЗ	100	3,84
99	E4201-16-5	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 6.2.14 ВЕСОМ 4,2Т	100МЗ	0,1014	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	560	56,784
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,77	4,1341
99.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	178	18,0492
99.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,99	0,303186
99.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	33,3	3,3766
99.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	4,48	0,454272
99.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,244	0,024742
100	С	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 6.2.14	МЗ	10,14	
101	E4201-14-2	МОНТАЖ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПТП 2.1.5.14 ВЕСОМ 1,05Т	100МЗ	0,0084	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	259	2,1756
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,24	0,934416
101.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	0,094836
101.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	83	0,6972
101.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	0,14238
102	С	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 2.1.5.14	МЗ	0,84	
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПЕРЕПАДНОЙ И ГАСИТЕЛЬНОЙ ДАМБЫ					
103	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В НАСЫПИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ И СЪЕЗДОВ К НИМ БЕРЕГОВЫХ ОПОР	1000 МЗ ГРУНТА		0,3963
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	3,6103
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	2,4174
103.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	2,4174
103.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	7,7913
104	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА УСТРОЙСТВО СЪЕЗДА К ПЕРЕПАДНОМУ СООРУЖЕНИЮ	Т		673,71
104.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	8,6821
104.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	8,6821
105	E102-27-2	ПЛАНИРОВКА СЪЕЗДА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,25	
105.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,275
105.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,1075
105.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,1675
106	E2704-3-4	ГРАВИРОВАНИЕ СЪЕЗДА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЕЙ СЕРПОВИДНОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	1000М2	0,25	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44	11
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,45	5,6125
106.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,2	0,55
106.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,3	1,075
106.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	1,82
106.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	1,68
106.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,13
106.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,3575
106.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	2,625
106.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	183,3333	45,8333
107	E101-197-8 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПОД СБОРНЫЕ БЛОКИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА		0,2189
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	1,9942
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	1,3353
107.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	1,3353
107.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	4,3036
108	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	Т		372,13
108.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	4,7956
108.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	4,7956
109	E101-16-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,2189	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,798985
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	0,886545
109.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,017512
109.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	0,869033
110	E102-27-9	ПЛАНИРОВКА ДНА РУСЛА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,5269	
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,26	43,8697
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,03	1,5965
110.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1	0,5269
110.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,61	0,321409
110.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	1,42	0,748198
111	E311-4-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. СБОРНЫЕ Ж/Б ВЕСОМ ДО 3 Т: ПОГРУЗКА ДЕМОНТИРОВАННЫХ БЛОКОВ РБ-1 РАЗМЕРОМ 1Х1 С ВРЕМЕННОГО СКЛАДИРОВАНИЯ	Т		745,8

1	2	3	4	5	6
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	105,9036
111.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	52,9518
111.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	52,9518
112	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 СБОРНЫЕ Ж/Б ДЕМОНТИРОВАННЫЕ БЛОКИ РБ-1 РАЗМЕРОМ 1X1 С ВРЕМЕННОГО СКЛАДИРОВАНИЯ	Т		745,8
112.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	9,6111
112.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	9,6111
113	E4201-14-3	УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ БЛОКОВ РБ-1 РАЗМЕРОМ 1X1 ПО ПОПЕРЕЧНОМУ СЕЧЕНИЮ САЯ РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫХ Б/У, С РАЗГРУЗКОЙ	100МЗ		2,97
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	677,16
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103,64	307,8108
113.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	33,5313
113.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	75,4	223,938
113.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	50,3415
114	E4201-14-3	УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ Ж/Б БЛОКОВ РБ-1 ПО ПОПЕРЕЧНОМУ СЕЧЕНИЮ САЯ	100МЗ		5,364
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	1222,992
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103,64	555,925
114.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,29	60,5596
114.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	75,4	404,4456
114.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,95	90,9198
115	С	СБОРНЫЕ Ж/Б БЛОКИ РБ-1	МЗ		536,4
116	E4202-14-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПОЛКИ У БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА В-22,5 С КРЕПЛЕНИЕМ МЕЖДУ СОБОЙ АРМАТУРОЙ, С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ	100МЗ		0,7767
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	187,8993
116.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	73,78	57,3049
116.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	41,1651
116.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	54,804
116.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	2,501
116.6	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	105	81,5535
116.7	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,031	0,024078
117	С	АРМАТУРА А-400 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		2,481
118	С	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	Т		0,012
119	E101-34-2	УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ ПРИЗМЫ ДО И ПОСЛИ ПЕРПАДНОГО СООРУЖЕНИЯ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.]	1000МЗ		0,1625
119.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	1,0904
119.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	1,0904
120	E101-34-8 К=3	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КАМНЯ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ НА 15 М	1000МЗ		0,1625
120.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,69	1,5746
120.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,69	1,5746
121	E102-44-1	УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ ПРИЗМЫ ВРУЧНУЮ С ВЫКЛАДКОЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ		1,625
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	281	456,625
121.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,1625
121.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1625
121.4	45048	КАМЕНЬ	МЗ	101	164,125
122	E4201-49-1 ДОП. 6	УКРЕПЛЕНИЕ ДНА КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 20СМ МЕЖДУ ПЕРЕПАДАМИ И ГАСИТЕЛЬНОЙ ДОСКОЙ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ И МОНТАЖ АРМОСЕТКИ ИЗ	МЗ		252
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,42	1617,84
122.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	156,24
122.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	35,28
122.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	120,96
122.5	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 20СМ	МЗ	1,01	254,52
123	С	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-10 ЯЧЕЙКАМИ 200X200ММ	М		4262
124	С	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	Т		0,01
125	E4201-8-1	УКРЕПЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЫ МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ, С УСТАНОВКОЙ АРМОСЕТКИ	100МЗ		0,08
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	199,4	15,952
125.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,67	1,4136
125.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,24	0,1792
125.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	35,4	2,832
125.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	7,87	0,6296
125.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	8,9	0,712
125.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,072
125.8	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	103,5	8,28
125.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0024	0,000192
125.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0042	0,000336
125.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	МЗ	0,51	0,0408
126	E602-11-3 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО		0,083
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	6,547
126.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,10375
126.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,08134
126.4	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01162
126.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,00996
126.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,1162
126.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,01079
126.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,07138
126.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,1743
126.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2158
126.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0415

1	2	3	4	5	6
126.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,1494
127	C	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-6 ЯЧЕЙКАМИ 200X200ММ	M	1652,4	
128	C	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	T	0,00408	
129	E4201-15-3	УСТРОЙСТВО ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА С УКЛАДКОЙ ТОЛИ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ	100M	1,2	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,9	91,08
129.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	5,316
129.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4,13	4,956
129.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,084
129.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,08	0,096
129.6	1606	РАСТВОРОНАГНЕТАТЕЛИ	МАШ.-Ч	16,5	19,8
129.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,276
129.8	31930	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ МАРКИ ТВК-350	M2	29,25	35,1
129.9	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,0375	0,045
129.10	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0058	0,00696
УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ					
130	E3101-65-2 ДОП. 4	СРЕЗКА АБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 0,5М НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ	1000M	0,0242	
130.1	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	16,33	0,395186
130.2	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0,969	0,02345
131	E3101-65-4 ДОП. 4 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ НА 20 ММ	1000M	0,0242	
131.1	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	6,4	0,15488
131.2	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0,41	0,009922
132	E311-52-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ПОГРУЗКА ОТ СРЕЗКИ АБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,65МЗ	T	1,964	
132.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,024	0,047136
132.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,024	0,047136
133	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ СРЕЗКИ АБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	T	1,964	
133.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	0,02531
133.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	0,02531
134	E3101-65-2 ДОП. 4	СРЕЗКА ЗАЩИТНОГО СЛОЯ НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ ШИРИНОЙ 0,5М С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ	1000M	0,0242	
134.1	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	16,33	0,395186
134.2	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0,969	0,02345
135	E3101-65-4 ДОП. 4	УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ НА 10 ММ	1000M	-0,0242	
135.1	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	3,2	-0,07744
135.2	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0,205	-0,004961
136	E311-52-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ПОГРУЗКА ОТ СРЕЗКИ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ (БЕТОННЫЙ ЛОМ) ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША	T	1,172	
136.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,024	0,028128
136.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,024	0,028128
137	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ СРЕЗКИ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ (БЕТОННЫЙ ЛОМ) В ОТВАЛ	T	1,172	
137.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	0,060414
137.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	0,060414
138	E905-2-2 ДОП. 3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 10ММ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ	10T	0,0495	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,73	0,828135
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,000495
138.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,0198
138.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,54	0,76923
138.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000495
138.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,013	0,000644
138.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,00495
139	C	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 10ММ С	T	0,457	
140	C	ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ ШИРИНОЙ 25СМ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	T	0,038	
141	E3008-30-1	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА С ЗАМЕНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПЕНСАТОРА НА КОМПЕНСАТОР ИЗ "ЛИНОКРОМА", С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ И ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	100M	0,242	
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	254,4	61,5648
141.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,88	1,423
141.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	2,38	0,57596
141.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,38	0,57596
141.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,11616
141.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	9,745	2,3583
141.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,15488
141.8	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	M3	0,306	0,074052
141.9	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,015	0,00363
141.10	31930	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ МАРКИ ТВК-350	M2	40,33	9,7599
141.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,989	0,239338
141.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,124	0,030008
141.13	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	T	0,0141	0,003412
141.14	36182	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ III СОРТА	M3	0,386	0,093412
142	C	КОМПЕНСАТОР ИЗ "ЛИНОКРОМА"	M2	50,9652	
143	C	ГЕРМЕТИК "SEALAUT ROADSARVER"-34515	T	0,327	
144	C	ГЕРМЕТИК "MATRIX"	M3	1,58	

1	2	3	4	5	6
145	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100МЗ	0,0024	
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,540096
145.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,016944
145.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,016944
145.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,033912
145.5	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,264
МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ПОДМОСТЕЙ И ЛЕСТНИЦ					
146	E3009-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ РИГЕЛЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР	Т	2,077	
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	73,7335
146.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,09	2,2639
146.3	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,05	2,1808
146.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,01	2,0978
146.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08308
146.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	0,004154
147	С	ПРОГОН I40	Т	1,733	
148	С	НАКЛАДКА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10Х200	Т	0,028	
149	С	РЕБРО ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10Х190	Т	0,07	
150	С	ПЛАНКА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10Х300	Т	0,055	
151	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т	0,044	
152	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 22ММ	Т	0,125	
153	С	БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ	Т	0,022	
154	С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	МЗ	3,71	
155	E3009-3-3	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ПОДМОСТЕЙ, С ПОГРУЗОЙ	Т	2,077	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,42	21,6423
155.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,39	2,887
155.3	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,39	2,887
156	E906-24-10	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	Т	0,144	
156.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,26	5,5094
156.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,73	0,10512
156.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,04176
156.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,09	1,453
156.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	10,97	1,5797
156.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,06336
156.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,09	0,30096
156.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000045
156.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000086
156.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,7	0,2448
156.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,000864
156.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0005	0,000072
156.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,07344
157	С	УГО.ЛОК 63Х63	Т	0,126	
158	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,016	
159	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т	0,002	
160	E906-24-10 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ, С ПОГРУЗКОЙ	Т	0,144	
160.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,956	3,3057
160.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,511	0,073584
160.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,203	0,029232
160.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7,063	1,0171
160.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	0,04032
160.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,01	0,14544
160.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	0,0288
160.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,308	0,044352
160.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,36	0,05184
160.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	0,36
160.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,04752
160.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0002	0,000029
160.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5	0,072
160.14	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	0,288
161	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ НА БАЗУ	Т	0,144	
161.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	0,007423
161.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	0,007423
162	E311-18-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ НА БАЗЕ	Т	0,144	
162.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,303	0,043632
162.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,152	0,021888
162.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,152	0,021888
163	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ОТ РАЗБОРКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДМОСТЕЙ, ЛЕСТНИЦ И ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА БАЗУ	Т	7,931	
163.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	0,408827
163.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	0,408827
164	E311-11-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. РАЗГРУЗКА ЛЕСОМАТЕРИАЛА НА БАЗЕ	Т	5,71	
164.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,543	3,1005
164.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,9136
164.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,9136

1	2	3	4	5	6
165	E311-19-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ПОДМОСТЕЙ НА БАЗЕ	Т	2,221	
165.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	0,315382
165.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,071	0,157691
165.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6.3 Т	МАШ.-Ч	0,071	0,157691
166	E3001-19-71 Т.Ч.П.1.9	ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО РАБОЧЕЙ ЗОНЫ	Т	7,458	
166.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,482	3,5948
166.2	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,16	1,1933
166.3	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,044	0,328152
166.4	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,204	1,5214
166.5	308	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,208	1,5513
166.6	3071	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 30 Т	МАШ.-Ч	0,274	2,0435
166.7	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч	0,274	2,0435
167	E3001-19-81 Т.Ч.П.1.9	ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО РАБОЧЕЙ ЗОНЫ	Т	5,71	
167.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,813	4,6422
167.2	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,584	3,3346
167.3	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,035	0,19985
167.4	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	0,035	0,19985
167.5	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ.-Ч	0,38	2,1698
167.6	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,433	2,4724
167.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0,433	2,4724
РАЗДЕЛ 4. РЕМОНТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ					
168	E1306-3-1	ОЧИСТКА ОТ ПЫЛИ И РЖАВЧИНЫ ПОВЕРХНОСТИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩЕТКАМИ	M2	43,35	
168.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	39,015
169	E3008-40-2	УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ	100M2	0,4335	
169.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,35	9,6887
169.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	1,1878
169.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,73	1,1835
169.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004335
169.5	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,01	0,004335
169.6	36182	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ Ш СОРТА	M3	0,2	0,0867
169.7	50799	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,02	0,00867
170	E601-1-1 ДОП. 3	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-400, С ДОБАВЛЕНИЕМ "ЛАХТЫ"	100M3	0,0214	
170.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	3,852
170.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,002782
170.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,0272
170.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,002782
170.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00428
170.6	22458	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 400	M3	102	2,1828
171	C	СУХАЯ СМЕСЬ "ЛАХТА"	КГ	249	
РЕМОНТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ БЕРЕГОВЫХ ОПОР					
172	E1306-3-1	ОЧИСТКА ОТ ПЫЛИ И РЖАВЧИНЫ ПОВЕРХНОСТИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩЕТКАМИ	M2	70	
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	63
173	E601-1-1 ДОП. 3	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-400, С ДОБАВЛЕНИЕМ "ЛАХТЫ"	100M3	0,013	
173.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	2,34
173.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,00169
173.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,624
173.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00169
173.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,0026
173.6	22458	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 400	M3	102	1,326
174	C	СУХАЯ СМЕСЬ "ЛАХТА"	КГ	152	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ					
1	21093	ТАКЕЛАЖНИК 2-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч		4,5279
2	21094	ТАКЕЛАЖНИК 3-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч		0,528002
3	21095	ТАКЕЛАЖНИК 4-ГО РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч		1,7213
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		8146,3548
5	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2201,0481
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
6	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,6989
7	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2,2912
8	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		148,9812
9	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,379748
10	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		32,3418
11	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		36,7242
12	308	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		1,5513
13	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		42,8693
14	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		83,19
15	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		0,57596
16	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,82
17	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		1,68
18	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0,13
19	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		288,4979
20	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч		0,17374

1	2	3	4	5	6
21	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч		127,1736
22	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		175,0382
23	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ.-Ч		2,1698
24	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		995,1154
25	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		26,8864
26	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч		5,0679
27	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		2,4543
28	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч		2,47
29	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		27,7009
30	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,06012
31	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		560,28
32	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч		0,14544
33	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		2,3489
34	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,14892
35	1606	РАСТВОРОНАГНЕТАТЕЛИ	МАШ.-Ч		19,8
36	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		11,2882
37	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		65,7396
38	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		10,3806
39	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч		2,4724
40	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		2,6022
41	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,712
42	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		1,7374
43	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,41412
44	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		3,6172
45	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		330,3974
46	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		0,16133
47	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		22,1009
48	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч		2,4724
49	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		2,6061
50	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч		0,867812
51	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		14,0699
52	2852	КАТКИ "НАММ" 25 Т	МАШ.-Ч		15,3895
53	3071	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 30 Т	МАШ.-Ч		2,0435
54	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч		2,0435
55	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		99,1518
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
56	6331	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		324,8835
57	9219	ВОДА	М3		205,1704
58	12298	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		66,414
59	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		2065,7743
60	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3		0,074052
61	22458	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 400	М3		3,5088
62	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00564
63	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ		0,051861
64	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,000045
65	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,00363
66	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,000086
67	31930	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ МАРКИ ТВК-350	М2		44,8599
68	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,284338
69	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,030008
70	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГOTOBOK МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,004335
71	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т		0,010372
72	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		12,8404
73	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		1,2067
74	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,005383
75	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,197006
76	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,000644
77	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,01218
78	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,000072
79	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		1,1985
80	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,024109
81	36182	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ III СОРТА	М3		0,180112
82	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 20СМ	М3		254,52
83	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,07695
84	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ		0,9085
85	45048	КАМЕНЬ	М3		164,125
86	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2,3072
87	50799	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,00867
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
88	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		0,016
89	С	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-6 ЯЧЕЙКАМИ 200Х200ММ	М		24826,8
90	С	СУХАЯ СМЕСЬ "ЛАХТА"	КГ		401
91	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т		0,002
92	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 22ММ	Т		0,125
93	С	УГОЛОК 63Х63	Т		0,126
94	С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	М3		3,71
95	С	БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ	Т		0,022
96	С	АРМАТУРА А-240 ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т		0,044
97	С	АРМАТУРА А-400 ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т		2,4831
98	С	ПЛАНКА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10Х300	Т		0,055

1	2	3	4	5	6
99	C	РЕБРО ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10X190	T		0,07
100	C	НАКЛАДКА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ-10X200	T		0,028
101	C	ПРОГОН I40	T		1,733
102	C	ГЕРМЕТИК "MATRIX"	M3		1,58
103	C	ГЕРМЕТИК "SEALAUT ROADSARVER"-34515	T		0,327
104	C	КОМПЕНСАТОР ИЗ "ЛИНОКРОМА"	M2		50,9652
105	C	ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ ШИРИНОЙ 25СМ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	T		0,038
106	C	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 10ММ С РЕБРАМИ	T		0,457
107	C	ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	T		0,07198
108	C	АРМОСЕТКА ИЗ АСК-10 ЯЧЕЙКАМИ 200X200ММ	M		4262
109	C	СБОРНЫЕ Ж/Б БЛОКИ РБ-1	M3		536,4
110	C	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 2.1.5.14	M3		18,44
111	C	СБОРНЫЕ Ж/Б ПЛИТЫ ПТП 6.2.14	M3		80,74
112	C	УГОЛОК №63	T		0,406
113	C	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СТЕКЛОПЛОСТИКОВАЯ АСК-4 ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЯЧЕЙКОЙ 100X100ММ	M2		1544
114	C	СБОРНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ Ж/Б УПОРЫ РАЗМЕРОМ 0,4X0,4М	M3		8,4

СОСТАВИЛ

ПИРМУХАМЕДОВА